

Dernière mise à jour le **11 octobre 2018**

***Sparganothis sulfureana* Clemens** Lepidoptera : Tortricidae
SPARGANOTHIS FRUITWORM



Larve

2+ générations

Pré-bouton rose Bouton rose Floraison Calice Début été Mi-été Pré-récolte

Caractéristiques

L'adulte est un papillon jaune vif avec des marques magenta grisâtre en V (qui forment un « X » lorsque les ailes sont repliées) et des motifs orange rougeâtre en dentelle sur les ailes antérieures **(A)**. La chenille est vert clair avec la tête vert jaunâtre **(B)**.

Répartition

L'espèce est présente depuis la Nouvelle-Écosse et l'Ontario jusqu'à l'État de New York et au New Jersey, ou même plus au sud.

Dégâts

L'espèce s'attaque au pommier. Les chenilles des premiers stades larvaires passent l'hiver dans la couverture végétale du sol des vergers; au printemps, elles se nourrissent de la végétation basse sous les arbres. La femelle pond sur les feuilles des pommiers au début de l'été, et les chenilles se nourrissent des feuilles jusqu'au milieu de l'été. Après la deuxième période de vol, il arrive que les chenilles se nourrissent des fruits à la fin de l'été, y créant de minuscules trous ou des zones creusées **(C)**.

Espèces semblables

La chenille de la tordeuse soufrée ressemble à celle de l'enrouleuse panachée (*Platynota flavedana*); elles sont vert clair avec la tête vert jaunâtre dans les deux cas, mais, dans le cas de la tordeuse soufrée, la face dorsale est plus foncée que la face ventrale, et la plaque thoracique présente une étroite bordure brun foncé; les antennes du papillon sont noires avec un support blanc.

Moyens de lutte

Généralement, l'espèce est problématique seulement dans certains endroits. L'espèce peut être surveillée au moyen de pièges à phéromone, mais il est recommandé d'inspecter les feuilles au courant de l'été pour déterminer la gravité de l'infestation. En cas d'infestation d'importance économique, utiliser des insecticides sélectifs (par exemple, *Bacillus*



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
A



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
B



(photo : Gus Howitt - Michigan State University)
C

thuringiensis) ou des insecticides à large spectre.



Cette fiche fait partie du *Guide d'identification - Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques des arbres fruitiers*. Ce guide, comprenant l'ensemble des fiches, des clés diagnostiques, un index et un glossaire, a été entièrement réédité et il est disponible en formats papier et numérique sur le [catalogue du CRAAQ](#).